

## DAFTAR PUSTAKA

- Alloway, B.J. 1990. *Heavy Metals In Soils*. John Wiley and Sons, Inc. New York, ISBN 0470215984
- Almatsier, S. 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Angka, S.L., dan Suhartono M.T. 2000. *Bioteknologi Hasil Laut*. Bogor: Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Anonim. 2004. *Cara Alternatif untuk Mengolah Limbah Padat yang Mengandung Merkuri dan Arsen. –Merujuk Kasus Buyat-*. Kompas cyber media edisi Selasa, 31 Agustus 2004. [http:// www.kompas.com](http://www.kompas.com). Diakses tanggal 17 Juli 2013.
- Anonim. 1981. *Pedoman Pembuatan Roti dan Kue*. Djambatan, Jakarta.
- Aslan, L.M. 1998. *Budidaya Rumput Laut*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Asra. 2006. *Pembuatan minuman rumput laut (Kappaphycus alvarezii) dan evaluasi karakteristiknya*. Program Studi Teknologi Hasil Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Atmadja, W.S, Kadi A, Sulistijo, dan Rachmaniar. 1996. *Pengenalan Jenis-jenis Rumput Laut Indonesia*. Jakarta: PUSLITBANG Oseanologi. LIPI.
- Bizily S., Rugh C., and Meagher R. 2000. *Phytodetoxification Of Hazardous Organomercurials By Genetically Engineered Plants*. *Nat. Biotechnol.*, 18, 213-217.
- Buckle, K.A., Edwards, R.A., Fleet, G.H., and Wootton, M. 1987. *Ilmu Pangan*. UI-Press, Jakarta.
- Budiyanto, W.G., Sugihartono, Rohmat S., Fajar P., dan Taufiq E.Y. 2008. *Kriya Keramik*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Charlena. 2004. *Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur-sayuran*. Falsafah Sains. Program Pascasarjana S3 IPB.
- Clark, R.B. 1986. *Marine Pollution*. Clarendon Press, Oxford. London, 236 pp

- Crawford, L., and Katherine, B. 2011. *Health and Impact of Geophagy in Panama*. Journal Volume 6. McGill University. Canada
- Darmono. 1995. *Logam Berat dalam Sistem Biologi*. UI Press, Jakarta.
- Departemen Perindustrian Republik Indonesia. 1990. *Standarisasi Nasional Indonesia*. Departemen Perindustrian Republik Indonesia
- Dewi, K.S.P., dan M.S. Saeni. 2000. *Tingkat Pencemaran Logam Berat (Hg,Pb,Dan Cd) Di Dalam Sayuran, Air Minum Dan Rambut Di Denpasar, Gianyar Dan Tabanan*. Jurusan Kimia Unud Denpasar
- [DKP] Departemen Kelautan dan Perikanan. 2008. *Statistik Perikanan Tangkap Indonesia 2007*. Jakarta: DKP.
- Doty, M.S. 1987. *The Production And Use Of Eucheuma In Case Study Of Seven Commercial Seaweed Resource*. FAO Fisheries Technical paper 281.
- Ekantari, N. 2009. *Rumput Laut Sebagai Alternatif Sumber Serat Dalam Produk Pangan*. www.lipi.com [4 Mei 2013]
- Ensminger, A.H., Ensminger M.E., Konlande J.E, and Robson J.R.K. 1995. *The Concise Encyclopedia of Foods and Nutrition*. Boca Raton Florida: CRC Press.
- Faridi, H. 1994. *The Science of Cookies and Cracker Production*. Chapman and Hall, New York.
- Grey, G. 1841. *Journals of Two Expeditions of Discovery in North-west and Western Australia, During the Years 1837, 38, and 39, Under the Authority of Her Majesty's Government: Describing Many Newly Discovered, Important, and Fertile Districts, With Observations on the Moral and Physical Condition of the Aboriginal Inhabitants*. London (UK): T. and W. Boone.
- Hudaya, R.N. 2008. *Pengaruh Penambahan Tepung Rumput Laut (Kappaphycus Alvarezii) Untuk Peningkatan Kadar Iodium Dan Serat Pangan Pada Tahu Sumedang*. Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Hutagalung, H.P., dan Rozak. 1997. *Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota*. Volume ke-2. Jakarta: P3O-LIPI.
- Indiyah, S.U. 1992. *Bahan Ajaran: Pengolahan Roti*. PAU Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta.
- Indriyani, A. 2007. *Cookies Tepung Garut (Maranta arundinaceae L) Dengan Pengkayaan Serat Pangan*. Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian UGM. Yogyakarta.

- Johns, T. 1996. *The Origins of Human Diet and Medicine: Chemical Ecology*. Tucson (AZ): University of Arizona Press.
- Kamel, B.S. 1994. *Creaming, Emulsion, and Emulsifiers. Di dalam Faridi, H (ed.). The Science of Cookie and Crackers Production*. Chapman and Hall, New York.
- Kaplan, A. 1977. *Element of Food Production and Baking*. ITI Educational Services, Inc.
- Lahaye, M. 1991. *Marine Alga as Source of Fibers: Determination of Soluble and Insoluble Dietary Fiber Contents in Some Sea Vegetables*. Journal Science Food Agriculture.
- Manahan, S.E., 1977. *Environmental Chemistry*. Second Edition. Boston: Williard Press
- Manley, D.J.R. 1991. Second Edition. *Technology of Cookies and Crackers*. Ellis Horwood Limited. Chichester Publisher. United Kingdom.
- Matanjun, P., Mohamed S., Mustapha N.M., dan Muhammad K. 2009. *Nutrient Content Of Tropical Edible Seaweeds, Eucheuma cottonii, Caulerpa lentillifera and Sargassum polycystum*. J. Appl. Phycol. 21: 75-80.
- Matz, S.A. 1962. *Food Texture*. The AVI Publishing Company, Inc., Westport, Connecticut.
- Matz, S.A. 1978. *Cookies and Cracker Technology*. The AVI Publishing Company, Inc., Westport, Connecticut.
- Miettinen, J.K. 1977. *Inorganic Trace Elements As Water Pollution to Health And Aquatic Biota dalam F. Coulation and mark (eds). Water Quality Proceed of an Int. Forum*, New York Academic Press.
- Muchtadi, D. 2000. *Sayur-sayuran, Sumber Serat dan Antioksidan : Mencegah Penyakit Degeneratif*. Bogor : Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fateta, Institut Pertanian Bogor.
- Napitupulu, M. 2008. *Analisis Logam Berat Seng, Kadmium dan Tembaga pada Berbagai Tingkat Kemiringan Tanah Hutan Tanaman Industri PT.Toba Pulp Lestari dengan Metode Spektrometri Serapan Atom (SSA)*. Universitas Sumatera Utara.
- Nopriani, L.S. 2011. *Teknik Uji Cepat Untuk Identifikasi Pencemaran Logam Berat Tanah Di Lahan Apel Batu*. Program Doktor Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang
- Notohadiprawiro, T. 1991. *Logam Berat dalam Pertanian*. Jurnal Manusia dan Lingkungan, No. 7 Tahun II. Desember : 3-12.

- Ortiz, J., Romero N., Robert P., Araya J., Lopez-Hernandez, Bozzo C., Navarrete E., Osorio A., and Rios A. 2004. *Dietary Fiber, Amino Acid, Fatty Acid And Tocopherol Contents Of The Edible Seaweeds Ulva Lactuca And Durvillaea Antarctica*. Food Chemistry. 99(1) : 98-104.
- Palar, H. 2004. *Pencemaran Dan Toksikologi Logam Berat*. Edisi I. PT. Reneka Cipta, Jakarta.
- Ramulu, P., and Rao P.U. 2003. *Total Insoluble And Soluble Dietary Fiber Contents Of Indian Fruits*. Journal of Food Composition and Analysis 16: 677-685.
- Riyanto, B., dan Maya, W. 2006. *Cookies Berkadar Serat Tinggi Substitusi Tepung Ampas Rumput Laut Dari Pengolahan Agar-Agar Kertas*. Buletin Teknologi Hasil Perikanan Volume IX Nomor 1. IPB.
- Rugh C., Bizily S., and Meagher R. 2000. *Phytoremediation Of Environmental Mercury Pollution, In: Phytoremediation Of Toxic Metals Using Plants To Clean Up The Environment*. Wiley, New York, pp. 231-245.
- Santoso, J., Yoshie Y., and Suzuki T. 2004. *Mineral, Fatty Acid And Dietary Fiber Compositions In Several Indonesian Seaweeds*. Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia. 11: 45-51
- Schneeman, B.O. 1986. *Dietary Fiber, Physical and Chemistry Properties Methods of Analysis and Physiological Effect*. Food Technology.
- Slavin, S., Peterson, G.E., and Lindahl, P.C. 1975. *Determination Of Heavy Metals In Meats By AAS*. Atomic Absorption Newsletter, 13(3), 57-59.
- Smith, W.H. 1972. *Biscuit, Crackers, and Cookies. Technology, Production and Management*. Applied Science Publisher, London.
- Standar Nasional Indonesia. 2973:2011. *Standar Biskuit*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Subarna. 1992. *Baking Technology. Pelatihan Singkat Prinsip-Prinsip Teknologi Pangan Bagi Food Inspector*. PAU Pangan dan Gizi. IPB, Bogor.
- Subowo, Mulyadi, S., Widodo, dan Asep N. 1999. *Status dan Penyebaran Pb, Cd, dan Pestisida pada Lahan Sawah Intensifikasi di Pinggir Jalan Raya*. Prosiding. Bidang Kimia dan Bioteknologi Tanah, Puslittanak, Bogor.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. 1989. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

- Sudarwin. 2008. *Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb Dan Cd) Pada Sedimen Aliran Sungai Dari Tempet Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang*. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sulistijani, D.A. 2005. *Sehat dengan Menu Berserat*. Puspa Swara, Jakarta.
- Sultan, W.J. 1983. *Modern Pastry Chef*. Vol. I. The AVI Publishing Company, Inc., Westport, Connecticut.
- Supriadi, C. 2004. *Suplementasi Tepung Rumput Laut *Eucheuma cottoni* pada Pembuatan Roti Tawar dan Cookies*. Departemen Teknologi Pangan dan Gizi Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Usai, A., and Mazzarella S. 1969. *Acorn Bread and Geophagy in Sardinia*. Cagliari (Italy): Editrice Sarda Fossataro.
- Wariyah, C., dan Andiarsana, S. 2003. *Substitusi Gandum dengan Bekatul Beras pada Pembuatan Cookies Berserat Tinggi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Wangsa Manggala.
- Whiteley, P.R. 1971. *Biscuit Manufacture: Fundamental of in-line Production, applied Science*. Publisher Ltd, London.
- Widaningrum., Miskiyah., dan Suismono. 2007. *Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya*. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian Volume 3 2007. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Widowati, W., Sastiono A, dan Jusuf R. 2008. *Efek Toksik Logam*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Wijaya, H., dan Nirwana, A. 2010. *Kajian Teknis Standar Nasional Indonesia Biskuit Sni 01-2973-1992*. Kementerian Perindustrian. Jakarta.
- Winarno, F.G. 1990. *Teknologi Pengolahan Rumput Laut*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Winarno, F.G. 1991. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarno, F.G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Young, S.L., Paul, W.S., Julius, B.L., and Gretel, H.P. 2011. Why On Earth?: Evaluating Hypotheses About The Physiological Functions Of Human Geophagy. Volume 86, No. 2 The Quarterly Review Of Biology.

Zheng, N., Q. Wang, and D. Zheng. 2007. *Health Risk Of Hg, Pb, Cd, Zn And Cu To The Inhabitants Around Huludao Zinc Plant In China Via Consumption Of Vegetables*. J.of Science of The Total Environment. Vol 383 (1-3):81-89. September 2007.

Zuccarello, Giuseppe C., Critchley A.T., Smith J., Sieber V., Lhonneur G.B., and West J.A. 2006. *Systematics And Genetic Variation In Commercial Kappaphycus and Eucheuma (Solieriaceae, Rhodophyta)*. J. Appl. Phycol. 18: 643–651.

